

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования

Санкт-Петербургский техникум железнодорожного транспорта-структурное подразделение федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I"

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

23.02.06

Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (Вагоны)

*код*

*наименование специальности*

по программе базовой подготовки

на базе среднего общего образования

квалификация техник

форма обучения заочная

нормативный срок освоения ППССЗ 3г 10м

год начала подготовки по УП 2020

профиль получаемого профессионального образования

технический

*при реализации программы среднего (полного) общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС от 22.04.2014

№ 388

Утверждаю

Директор

Шехтман Е.И.



Утверждаю



«

( )

»

23.02.06

( )

3 10  
2019

| Курс | Сентябрь |      |       |       |                | Октябрь |       |       |                | Ноябрь |       |       |       | Декабрь |      |       |       | Январь         |      |       |       | Февраль        |     |      |       | Март           |     |      |       | Апрель |                |      |       | Май   |                |      |       | Июнь  |       |     |      | Июль  |       |                |      | Август |       |                |     |       |       |       |  |
|------|----------|------|-------|-------|----------------|---------|-------|-------|----------------|--------|-------|-------|-------|---------|------|-------|-------|----------------|------|-------|-------|----------------|-----|------|-------|----------------|-----|------|-------|--------|----------------|------|-------|-------|----------------|------|-------|-------|-------|-----|------|-------|-------|----------------|------|--------|-------|----------------|-----|-------|-------|-------|--|
|      | 1-7      | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29 сен - 5 окт | 6-12    | 13-19 | 20-26 | 27 окт - 2 ноя | 3-9    | 10-16 | 17-23 | 24-30 | 1-7     | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29 дек - 4 янв | 5-11 | 12-18 | 19-25 | 26 янв - 1 фев | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23 фев - 1 мар | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29  | 30 мар - 5 апр | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27 апр - 3 май | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29 июн - 5 июл | 6-12 | 13-19  | 20-26 | 27 июл - 2 авг | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-31 |  |
| I    |          |      |       |       |                |         |       |       |                |        |       |       |       |         |      |       |       |                |      |       |       |                |     |      |       |                |     |      |       |        |                |      |       |       |                |      |       |       |       |     |      |       |       |                |      |        |       |                |     |       |       |       |  |
| II   |          |      |       |       |                |         |       |       |                |        |       |       |       |         |      |       |       |                |      |       |       |                |     |      |       | 0              | 0   | 0    | 0     |        |                |      |       |       |                |      |       |       |       |     |      |       |       |                |      |        |       |                |     |       |       |       |  |
| III  |          |      |       |       |                |         |       |       |                |        |       |       |       |         |      |       |       |                |      |       |       |                |     |      |       |                |     |      |       |        |                |      |       |       |                |      |       |       |       |     |      |       |       |                |      |        |       |                |     |       |       |       |  |
| IV   | 8        | 8    | 8     | 8     | 8              | 8       | 8     | 8     | 8              | 8      | 8     | 8     | 8     |         |      |       |       |                |      |       |       |                |     |      |       |                |     |      |       |        |                |      |       |       |                |      |       |       |       |     |      |       |       |                |      |        |       |                |     |       |       |       |  |

- Обозначения:**
- Самостоятельное изучение
  - 0 Учебная практика
  - 8 Производственная практика (по профилю специальности)
  - 8 Производственная практика (преддипломная)
  - X Производственная практика (преддипломная)
  - III Подготовка к государственной итоговой аттестации
  - III Государственная итоговая аттестация
  - \* Неделя отсутствует
  - :: Лабораторно-экзаменационная сессия
  - = Каникулы

**Сводные данные по бюджету времени**

| Курс         | Самостоятельное изучение | Лабораторно-экзаменационная сессия |            | Максимальная учебная нагрузка | Практики |                  |  | ГИА                                       |            | Каникулы  | Всего      |
|--------------|--------------------------|------------------------------------|------------|-------------------------------|----------|------------------|--|---|------------|-----------|------------|
|              |                          | нед.                               | час.       |                               | час.     | Учебная практика | Производственная практика (по профилю специальности) | Производственная практика (преддипломная) | Подготовка |           |            |
| I            | 37                       | 4                                  | 160        | 1480                          |          |                  |  |   |            | 11        | 52         |
| II           | 33                       | 4                                  | 160        | 1017                          | 4        |                  |  |   |            | 11        | 52         |
| III          | 32                       | 6                                  | 160        | 1068                          |          | 8                |  |   |            | 6         | 52         |
| IV           | 12                       | 6                                  | 160        | 971                           |          | 9                | 4  | 4   | 2          | 6         | 43         |
| <b>Всего</b> | <b>114</b>               | <b>20</b>                          | <b>640</b> | <b>4536</b>                   | <b>4</b> | <b>17</b>        | <b>4</b>   | <b>4</b>                                  | <b>2</b>   | <b>34</b> | <b>199</b> |

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации |        |                |                  |                      |        | Учебная нагрузка обучающихся, ч. |                       |                          |               |             |               |         |              |               |             | Распределение по курсам |         |              |               |             |               |         |              |               |             |               |         |              |               |             |               | ЦМК  | Максимальная учебная нагрузка |            |               |             |               |
|--------|--|--------------------------------|--------|----------------|------------------|----------------------|--------|----------------------------------|-----------------------|--------------------------|---------------|-------------|---------------|---------|--------------|---------------|-------------|-------------------------|---------|--------------|---------------|-------------|---------------|---------|--------------|---------------|-------------|---------------|---------|--------------|---------------|-------------|---------------|------|-------------------------------|------------|---------------|-------------|---------------|
|        |  | Экзамены                       | Зачеты | Диффер. зачеты | Курсовые проекты | Домашние контр. раб. | Другие | Максимальная                     | Самост. (с.р. + и.п.) | Обязательная в том числе |               |             |               | Самост. | Обязательная | в том числе   |             |                         | Самост. | Обязательная | в том числе   |             |               | Самост. | Обязательная | в том числе   |             |               | Самост. | Обязательная | в том числе   |             |               |      | Обяз.                         | Вар. часть |               |             |               |
|        |  |                                |        |                |                  |                      |        |                                  |                       | Всего                    | Лекции, уроки | Пр. занятия | Курс. проект. |         |              | Лекции, уроки | Пр. занятия | Курс. проект.           |         |              | Лекции, уроки | Пр. занятия | Курс. проект. |         |              | Лекции, уроки | Пр. занятия | Курс. проект. |         |              | Лекции, уроки | Пр. занятия | Курс. проект. |      |                               |            | Лекции, уроки | Пр. занятия | Курс. проект. |
|        |  |                                |        |                |                  |                      |        |                                  |                       |                          |               |             |               |         |              |               |             |                         |         |              |               |             |               |         |              |               |             |               |         |              |               |             |               |      |                               |            |               |             |               |
| 23     | ПП ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА   | 10                             | 25     | 2              | 32               | 3                    | 4536   | 3896                             | 640                   | 302                      | 298           | 40          | 1332          | 160     | 62           | 98            | 857         | 160                     | 86      | 74           | 896           | 160         | 88            | 72      | 806          | 160           | 72          | 48            | 40      | 146          | 147           | 148         | 3186          | 1350 |                               |            |               |             |               |
| 25     | ОГСЭ Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл                   |                                | 4      |                | 4                |                      | 732    | 690                              | 42                    | 14                       | 28            |             | 690           | 42      | 14           | 28            |             |                         |         |              |               |             |               |         |              |               |             |               |         |              |               |             |               | 709  | 23                            |            |               |             |               |
| 26     | ОГСЭ.01 Основы философии   | 1                              |        |                | 1                |                      | 72     | 62                               | 10                    | 6                        | 4             |             | 62            | 10      | 6            | 4             |             |                         |         |              |               |             |               |         |              |               |             |               |         |              |               |             |               | 72   |                               |            |               |             |               |
| 27     | ОГСЭ.02 История  |                                | 1      |                | 1                |                      | 72     | 62                               | 10                    | 6                        | 4             |             | 62            | 10      | 6            | 4             |             |                         |         |              |               |             |               |         |              |               |             |               |         |              |               |             |               | 72   |                               |            |               |             |               |
| 28     | ОГСЭ.03 Иностранный язык   |                                | 1      |                | 1                |                      | 252    | 232                              | 20                    |                          | 20            |             | 232           | 20      |              | 20            |             |                         |         |              |               |             |               |         |              |               |             |               |         |              |               |             |               | 229  | 23                            |            |               |             |               |
| 29     | ОГСЭ.04 Физическая культура  |                                | 1      |                | 1                |                      | 336    | 334                              | 2                     | 2                        |               |             | 334           | 2       | 2            |               |             |                         |         |              |               |             |               |         |              |               |             |               |         |              |               |             |               | 336  |                               |            |               |             |               |
|        | ЕН Математический и общий естественнонаучный учебный цикл                        |                                | 3      |                | 4                |                      | 294    | 254                              | 40                    | 16                       | 24            |             |               |         |              |               | 53          | 10                      | 6       | 4            | 43            | 8           | 2             | 6       | 158          | 22            | 8           | 14            |         |              |               |             |               | 216  | 78                            |            |               |             |               |
| 32     | ЕН.01 Математика   |                                | 3      |                | 23               |                      | 114    | 96                               | 18                    | 8                        | 10            |             |               |         |              |               | 53          | 10                      | 6       | 4            | 43            | 8           | 2             | 6       |              |               |             |               |         |              |               |             |               | 108  | 6                             |            |               |             |               |
| 33     | ЕН.02 Информатика  |                                | 4      |                | 44               |                      | 114    | 98                               | 16                    | 2                        | 14            |             |               |         |              |               |             |                         |         |              |               |             |               |         | 98           | 16            | 2           | 14            |         |              |               |             |               | 108  | 6                             |            |               |             |               |
| 34     | ЕН.03 Экология на железнодорожном транспорте                                     |                                | 4      |                |                  |                      | 66     | 60                               | 6                     | 6                        |               |             |               |         |              |               |             |                         |         |              |               |             |               |         | 60           | 6             | 6           |               |         |              |               |             |               |      | 66                            |            |               |             |               |
| 35     | П Профессиональный учебный цикл  | 10                             | 18     | 2              | 24               | 3                    | 3510   | 2952                             | 558                   | 272                      | 246           | 40          | 642           | 118     | 48           | 70            | 804         | 150                     | 80      | 70           | 853           | 152         | 86            | 66      | 648          | 138           | 64          | 34            | 40      |              |               |             |               | 2261 | 1249                          |            |               |             |               |
| 38     | ОП Общепрофессиональные дисциплины   | 4                              | 7      |                | 13               | 2                    | 1433   | 1203                             | 230                   | 110                      | 120           |             | 589           | 108     | 42           | 66            | 356         | 76                      | 40      | 36           | 58            | 8           | 8             |         | 200          | 38            | 20          | 18            |         |              |               |             |               | 791  | 642                           |            |               |             |               |
| 40     | ОП.01 Инженерная графика   |                                | 1      |                | 11               |                      | 180    | 148                              | 32                    |                          | 32            |             | 148           | 32      |              | 32            |             |                         |         |              |               |             |               |         |              |               |             |               |         |              |               |             |               | 100  | 80                            |            |               |             |               |
| 41     | ОП.02 Техническая механика   | 2                              |        |                | 2                |                      | 162    | 134                              | 28                    | 14                       | 14            |             |               |         |              |               | 134         | 28                      | 14      | 14           |               |             |               |         |              |               |             |               |         |              |               |             |               | 90   | 72                            |            |               |             |               |
| 42     | ОП.03 Электротехника   | 1                              |        |                | 1                |                      | 191    | 159                              | 32                    | 18                       | 14            |             | 159           | 32      | 18           | 14            |             |                         |         |              |               |             |               |         |              |               |             |               |         |              |               |             |               |      | 126                           | 65         |               |             |               |
| 43     | ОП.04 Электроника и микропроцессорная техника                                    | 2                              |        |                | 2                |                      | 108    | 88                               | 20                    | 10                       | 10            |             |               |         |              |               | 88          | 20                      | 10      | 10           |               |             |               |         |              |               |             |               |         |              |               |             |               |      | 80                            | 28         |               |             |               |
| 44     | ОП.05 Материаловедение   | 1                              |        |                | 1                |                      | 129    | 105                              | 24                    | 12                       | 12            |             | 105           | 24      | 12           | 12            |             |                         |         |              |               |             |               |         |              |               |             |               |         |              |               |             |               |      | 120                           | 9          |               |             |               |
| 45     | ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация                                  | 2                              |        |                | 2                |                      | 96     | 82                               | 14                    | 8                        | 6             |             |               |         |              |               | 82          | 14                      | 8       | 6            |               |             |               |         |              |               |             |               |         |              |               |             |               |      | 40                            | 56         |               |             |               |
| 46     | ОП.07 Железные дороги  |                                | 1      |                | 1                |                      | 90     | 76                               | 14                    | 8                        | 6             |             | 76            | 14      | 8            | 6             |             |                         |         |              |               |             |               |         |              |               |             |               |         |              |               |             |               |      | 60                            | 30         |               |             |               |
| 47     | ОП.08 Охрана труда   |                                | 2      |                | 2                |                      | 66     | 52                               | 14                    | 8                        | 6             |             |               |         |              |               | 52          | 14                      | 8       | 6            |               |             |               |         |              |               |             |               |         |              |               |             |               |      | 40                            | 26         |               |             |               |
| 48     | ОП.09 Безопасность жизнедеятельности   |                                | 1      |                | 1                |                      | 107    | 101                              | 6                     | 4                        | 2             |             | 101           | 6       | 4            | 2             |             |                         |         |              |               |             |               |         |              |               |             |               |         |              |               |             |               |      | 107                           |            |               |             |               |
| 49     | ОП.10 Логистика грузовых перевозок   |                                | 4      |                | 4                |                      | 57     | 47                               | 10                    | 6                        | 4             |             |               |         |              |               |             |                         |         |              |               |             |               |         | 47           | 10            | 6           | 4             |         |              |               |             |               |      |                               | 57         |               |             |               |
| 50     | ОП.11 Неразрушающий контроль узлов и деталей                                     |                                | 4      |                | 4                |                      | 115    | 103                              | 12                    | 6                        | 6             |             |               |         |              |               |             |                         |         |              |               |             |               |         | 103          | 12            | 6           | 6             |         |              |               |             |               |      |                               | 115        |               |             |               |
| 51     | ОП.12 Транспортная безопасность  |                                | 3      |                |                  |                      | 66     | 58                               | 8                     | 8                        |               |             |               |         |              |               | 58          | 8                       | 8       |              |               |             |               |         |              |               |             |               |         |              |               |             |               |      | 66                            |            |               |             |               |
| 52     | ОП.13 Правовое обеспечение профессиональной                                      |                                | 4      |                | 4                |                      | 66     | 50                               | 16                    | 8                        | 8             |             |               |         |              |               |             |                         |         |              |               |             |               |         | 50           | 16            | 8           | 8             |         |              |               |             |               |      | 28                            | 38         |               |             |               |
| 53     | ПМ Профессиональные модули   | 6                              |        | 11             | 2                | 11                   | 1      | 2077                             | 1749                  | 328                      | 162           | 126         | 40            | 53      | 10           | 6             | 4           | 501                     | 74      | 40           | 34            | 795         | 144           | 78      | 66           | 453           | 100         | 44            | 16      | 40           |               |             |               |      | 1470                          | 607        |               |             |               |
| 56     | ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава                 | 3                              |        | 2              |                  | 11                   |        | 1324                             | 1122                  | 202                      | 110           | 92          |               | 53      | 10           | 6             | 4           | 411                     | 68      | 38           | 30            | 711         | 124           | 66      | 58           |               |             |               |         |              |               |             |               |      | 1028                          | 296        |               |             |               |
| 58     | МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт вагонов                 | 3                              |        |                |                  | 222233               |        | 827                              | 695                   | 132                      | 76            | 56          |               |         |              |               |             | 411                     | 68      | 38           | 30            | 284         | 54            | 28      | 26           |               |             |               |         |              |               |             |               |      | 730                           | 97         |               |             |               |
| 60     | МДК.01.02 Эксплуатация вагонов и обеспечение безопасности движения поездов       | 3                              |        |                |                  | 3333                 |        | 497                              | 427                   | 70                       | 38            | 32          |               |         |              |               |             |                         |         |              |               | 427         | 70            | 38      | 32           |               |             |               |         |              |               |             |               |      | 298                           | 199        |               |             |               |
| 61     | ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)                    |                                | 4      |                |                  | час                  | 540    |                                  | 540                   | нед                      | 15            | час         |               | нед     |              | час           |             | нед                     |         | час          | 288           | нед         | 8             | час     | 252          | нед           | 7           |               |         |              |               |             |               |      |                               |            |               |             |               |
| 67     | ПМ.01. Квалификационный экзамен  | 4                              |        |                |                  |                      |        |                                  |                       |                          |               |             |               |         |              |               |             |                         |         |              |               |             |               |         |              |               |             |               |         |              |               |             |               |      |                               |            |               |             |               |
| 70     | ПМ.02 Организация деятельности коллектива  | 1                              |        | 2              | 1                |                      | 413    | 339                              | 74                    | 38                       | 16            | 20          |               |         |              |               |             |                         |         |              |               | 41          | 10            | 6       | 4            | 298           | 64          | 32            | 12      | 20           |               |             |               |      | 265                           | 148        |               |             |               |
| 73     | МДК.02.01 Организация работы и управление подразделением организации             |                                |        | 4              | 3                |                      | 413    | 339                              | 74                    | 38                       | 16            | 20          |               |         |              |               |             |                         |         |              |               | 41          | 10            | 6       | 4            | 298           | 64          | 32            | 12      | 20           |               |             |               |      | 265                           | 148        |               |             |               |



23.02.06  
 2014 ., ( 33769 18 2014 ).

23.02.03.  
 ( , )

,  
 388 22

3 10 .

23.02.06

( ); - ( );  
 ( ); ( );  
 ( ); - ( );  
 ).  
 , .  
 ,  
 .  
 1350

70%  
 (30%)

| ( ) | ( ) |    |
|-----|-----|----|
| .03 | 84  |    |
| .01 | 6   |    |
| .02 | 6   |    |
| .03 |     | 66 |
| .01 | 80  |    |
| .02 | 72  |    |
| .03 | 65  |    |
| .04 | 28  |    |
| .05 | 9   |    |
| .06 | 56  |    |
| .07 | 30  |    |
| .08 | 26  |    |
| .09 | 7   |    |
| .10 |     | 57 |

|                   |             |     |
|-------------------|-------------|-----|
| .11               |             | 115 |
| .12               |             | 66  |
| .13               |             | 66  |
| .01               | 296         |     |
| .01.01 : ,<br>( ) | 97          |     |
| .01.02<br>( )     | 199         |     |
| .02               | 97          | 51  |
| : .02.01          | 97          |     |
| .03 -             | 67          |     |
| .03.01 : ,<br>( ) | 67          |     |
|                   | 929         | 421 |
|                   | <b>1350</b> |     |

.01 , .02 , .03 :  
 .04 .  
 51 . .02  
 .09 107  
 54 ;  
 160 .  
 ,  
 .  
 .02 ( .02.01.  
 - ( .03.01 ) .03  
 -

.04

4

( )

25

( )

( )

( ) ( ) -

( ) : « »/« »

«

: